

Build Applications Programmatically on the Salesforce Platform (DEX450)

ID DEX450 Prix sur demande Durée 5 jours

A qui s'adresse cette formation

Cette formation s'adresse aux développeurs ayant une expérience de programmation en langage orienté objet et souhaitant étendre leurs compétences et apprendre à développer en Apex et Visualforce

Cette formation prépare à la/aux certifications

Salesforce Certified Platform Developer I (SFCPDI)

Pré-requis

- Connaître les concepts et les fonctionnalités de base de Salesforce
- 1 an d'expérience de programmation en Java ou un autre langage orienté objet
- Compréhension des principes de la modélisation des bases de données relationnelles
- Connaissance de base de HTML
- Connaissance de base de SQL
- Connaissance de base de JavaScript

Contenu

- Les objets et les champs
- Créer des objets et des champs personnalisés
- Développer en Apex
- Utiliser SOQL pour créer des requêtes sur les données de votre Org et sur les relations parents/enfants
- L'Essentiel de DML
- L'Essentiel sur les triggers
- Les Classes
- L'ordre d'exécution des opérations système lors de la sauvegarde et les transactions Apex
- L'essentiel sur les tests
- Les stratégies de test
- Les stratégies pour concevoir des solutions efficaces en Apex
- Les stratégies de conception des triggers
- Créer des pages Visualforce et découvrir les contrôleurs Visualforce
- Créer des extensions et des contrôleurs personnalisés
- Créer des Contrôleurs de listes et des requêtes SOSL
- Les possibilités de développement en Visualforce
- Tester les Contrôleurs Visualforce

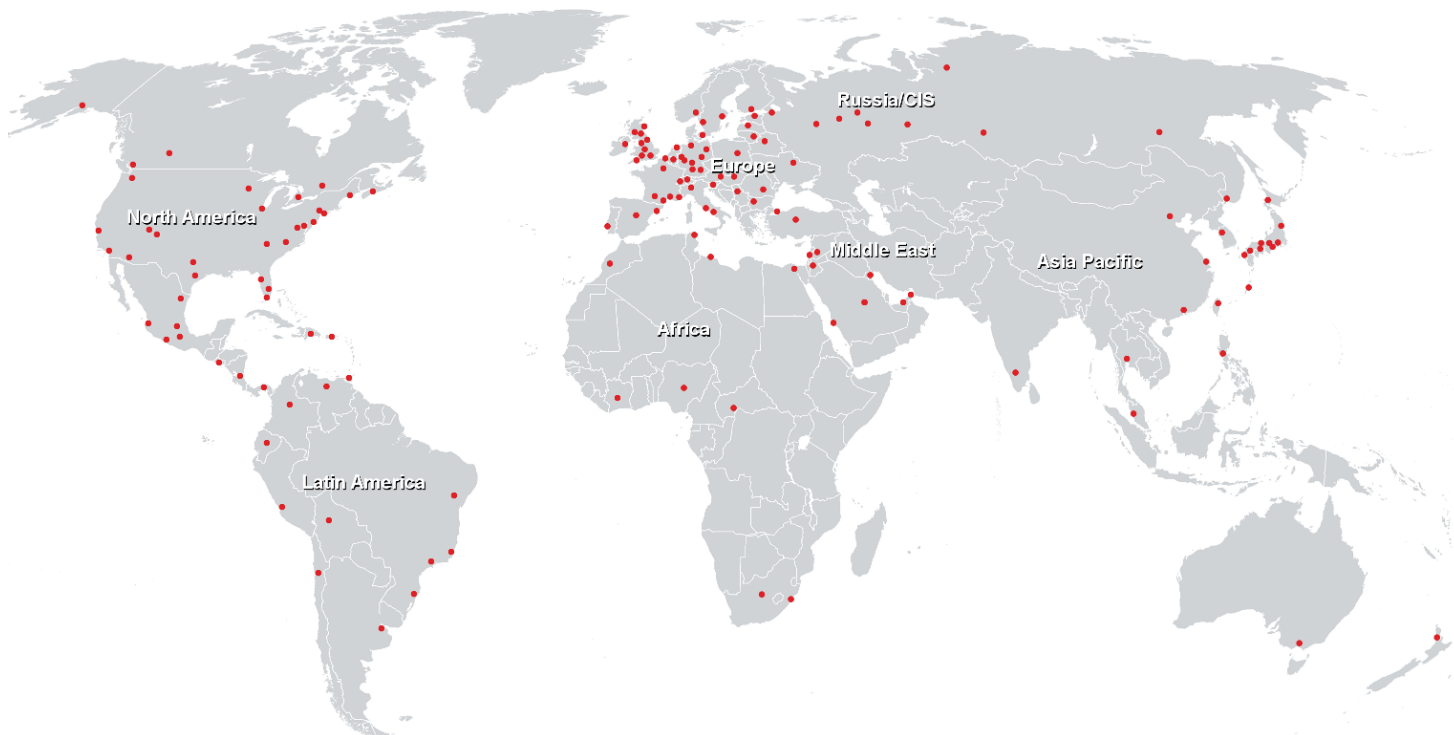
Objectifs

À l'issue de cette formation, vous saurez :

- Créer et modifier des objets en utilisant l'interface déclarative
- Personnaliser l'application en utilisant les triggers et les classes Apex. Ces personnalisations utilisent SOQL et DML
- Concevoir des solutions qui utilisent les fonctions déclaratives
- Décrire comment les triggers fonctionnent et l'ordre d'exécution des opérations système pendant la sauvegarde
- Décrire les aspects fondamentaux pour créer des programmes sur une plate-forme multi-tenant
- Utiliser Visualforce pour personnaliser l'interface utilisateur
- Utiliser l'outil de test intégré pour tester Visualforce et Apex

Build Applications Programmatically on the Salesforce Platform (DEX450)

Centres de formation dans le monde entier



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>